第 17 卷 第 3 期　　昆 虫 学 报　　Vol. 17, No. 3
1974 年 8 月　　ACTA ENTOMOLOGICA SINICA　　August, 1974

中国猎蝽科的新种和新纪录 II*

萧 采 瑜
（南 开 大 学）

本文记述了在我国发现的猎蝽六种，包括四个新种和两个在我国的首次纪录。其中属于毛猎蝽亚科（Holoptilinae）一种，飒猎蝽亚科（Salyavatinae）四种及新猎蝽亚科（Centrocneminae）一种。还讨论了这几个亚科和盗猎蝽亚科（Piratinae）在我国所记载的种类，并附以属种的检索表。

毛猎蝽亚科 Holoptilinae

这是一个较小的亚科，在我国福建曾记载一属一种：*Holoptilus viverra* (Walk.)；现在广西南宁又发现一个新种，记述如下：

Holoptilus silvanus 新种（图 1）

♂：至腹部末端长 3.7 毫米，至前翅末端 5.5 毫米。淡黄褐色。全身被长硬毛，毛的基部常有一个颗粒状突起，触角及足上的毛较长（1—1.2 毫米），除触角第一节外，排列较均匀；头及胸上的毛较短（0.5—0.7 毫米），胸部腹面尚具银色鳞片状短毛，前胸背板尚具浅色弯曲绒毛。头长 0.75 毫米，宽 0.74 毫米，头顶宽 0.45 毫米；横缢前方光滑无毛；单眼外侧各具一个疣状突起，其上着生三根长毛；头的腹面具四个突起，其顶端各具一根长毛；眼位于头的两侧中央，眼后部分逐渐细缩，单眼相距较远。触角各节长 0.3∶2.7∶0.35∶0.5 毫米，第一节甚粗，毛短而稀疏，第二节端半部均匀弯曲，端部两节甚细。喙各节长 0.7∶0.2∶0.2 毫米。前胸背板长 0.85 毫米，前角间宽 0.85 毫米，侧角间宽 1.85 毫米；两胝光亮，凹陷成横沟，侧角稍向两侧扩展。小盾片基部隆起，毛较短。前翅除翅脉外完全为膜质，长 4.15 毫米；革片前缘长 1.6 毫米，缘室长 1.0 毫米，窄于中室；膜片的基部及近端部处各有一个不规则的黑色大斑点，基部的横长形，端部的纵长形，端半部外侧散在许多较小的黑色斑点（图 1）。前足股节长 1.2 毫米，胫节长 1.45 毫米；中足股节长 1.1 毫米，胫节长 1.85 毫米；后足股节长 1.5 毫米，胫节长 3.6 毫米，端半部显著弯曲；跗节圆柱形，第一节极短，第二节短于第三节，爪细长。毛丘顶端外侧黑色。腹部末端腹面略呈宽龙骨状。

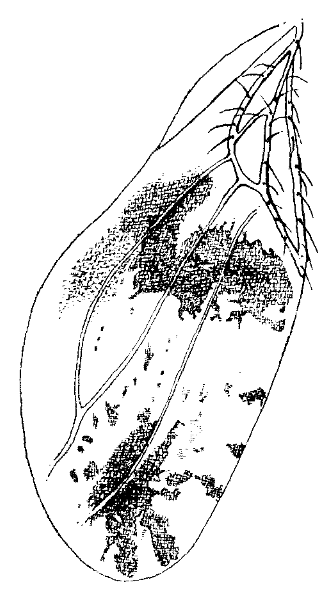


图 1　*Holoptilus silvanus* 新种前翅

* «中国猎蝽科的新种和新纪录 I» 刊载于 «动物分类学报» 2(2): *109—120, 1965*。
本文插图由任树芝同志绘制。

正模：♂，广西南宁，1964. VII. 5，王良臣采（存南开大学）。副模：2♂♂ 广西，1♂ 香港。

本种大于 *H. viverra* (Walk.)。外形及颜色近似 *Ptilocerus kanoi* Esaki，但身体较小，足较长，后足胫节显著弯曲，革片翅室的构造及膜片花纹不同。其膜片上的花纹近似 *P. melanospilus* (Walk.)，但身体较小。

飒猎蝽亚科 Salyavatinae

这是一个小亚科，主要分布于旧北区和东洋区。在我国已有纪录三属四种。现在又发现四种：两个新种和两个新纪录。

属 检 索 表

1(2) 头顶向前延伸成长刺或突起，触角第一节不长于或稍长于头部，喙第一节长于第二节，腹节后角通常不具刺……………*Lisarda* Stål

2(1) 头不延伸成刺或突起，触角第一节显著的长于头部，喙第一节短于或等于第二节，腹节后角延长成刺：

3(4) 前足长，显著的长于头、前胸背板及小盾片三者之和，股节与胫节等长，胫节仅端部膨大………*Valentia* Stål

4(3) 前足较短，不长于头、前胸背板及小盾片之和，股节长于胫节，胫节全长扩展………*Petalochirus* Pal. Beau.

Lisarda Stål 属

本属现在我国发现四种，其中包括两个新种和一个新纪录。*Lisarda rhypara* Stål 除香港外，现在又发现于云南（允景洪、思茅、金平、瑞丽、墨江、潞西、景东、河口、小勐养、元江、西双版纳），海南岛等地。这些种类可以区别如下：

1(2) 腹部各节后角呈长刺状伸出，头前端刺向上弯曲……………*L. spinosa* 新种

2(1) 腹部各节后角不呈刺状伸出，头前端刺向前平伸：

3(6) 前胸背板侧角延长成刺状，小盾片刺长度约为小盾片基部宽度的 1/2，头前端刺超过头侧叶的前端：

4(5) 触角第一节不具长硬毛，或极少长硬毛，第二节中部无暗色环纹；腹节后角成锐角突出；后足胫节基部仅具暗色条纹……………*L. rhypara* Stål

5(4) 触角第一节具许多长硬毛，第二节中部具暗色宽环纹；除第二腹节外腹节后角均不突出；后足胫节基部具两个暗色环带……………*L. pilosa* 新种

6(3) 前胸背板侧角不呈刺状，小盾片刺较短，头前端刺不超过侧叶的前端……………*L. annulosa* Stål

Lisarda spinosa 新种（图 2）

♀：长 15.5 毫米，腹部宽 5.4 毫米。浅褐色，具稀疏黄色细毛。头长 2.1 毫米，宽 1.75 毫米，头顶宽 0.7 毫米，前端刺长 0.65 毫米，向上弯曲；背面黄色，中央具两条纵走暗色条纹，后端二者合为一条，两侧眼后部分的下方黄色；前端突起向上弯曲，头顶横缢位于眼的后缘，单眼靠近头后叶的前端；眼突出，位于头两侧的中央，略呈圆形。触角暗黄色，第二节基半部及顶端黑色，第三、四节色较深；第一节无毛，第二节具平伏短毛，末两节具稀疏长毛；各节长 2.0:2.7:2.1:2.2 毫米。喙粗短，各节长 1.0:0.7:0.5 毫米。前胸背板长 3.2 毫米，前角刺间宽 1.55 毫米，侧角刺间宽 4.5 毫米，侧角刺长 0.6 毫米；中央具浅纵沟，沟的后端较不显著；背板的前缘、后缘及前叶上的纵长斑纹浅色，前角刺、侧角刺及后缘上的两个斑点黑色。小盾片黄色，基角及刺的端部黑色，刺长 1.0 毫米。前翅不达于腹部末端，

翅脉色稍浅。各足基节浅色，前足基节的基部及中、后足基节基部的条纹褐色；各足股节褐色，具不规则的黄色斑点；前、中足胫节具黄、褐色相间的环纹，后足胫节黄色，基部具两个褐色环纹；前足与中足股节均长于胫节(前足为 4.5:3.8 毫米，中足为 4.6:4.4 毫米)，后足股节与胫节约等长(6.5 毫米)。身体腹面深褐色，具不规则的浅色斑点；各足基节附近有一条不完整的浅色纵纹，腹部两侧浅色；侧接缘浅色，各节后部有一个暗色大斑点，斑点之中各有一个浅色斑点；侧接缘各节后角刺极为显著。

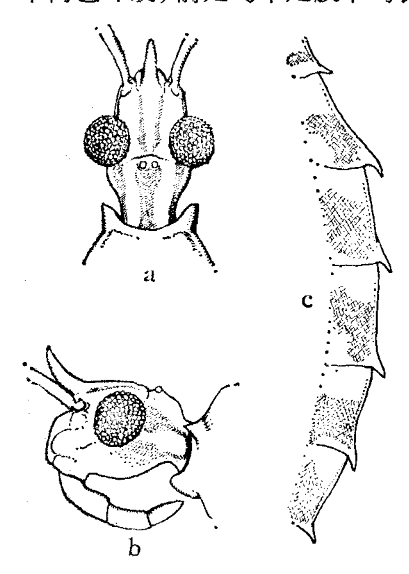


图 2 *Lisarda spinosa* 新种
a. 头背面； b. 头侧面；
c. 腹部侧接缘

正模：♀，云南西双版纳橄楠坝，570 米，1957. IV. 17，王书永采(存中国科学院北京动物研究所)；副模：♀♀，云南大勐笼，金平猛喇，景谷，河口，潞西，瑞丽，西双版纳勐啊。

本种头前端突起向上弯曲，侧接缘各节后角成刺状突出，与 *Lisarda longispina* Distant 接近，但颜色极不相同，小盾片黄色，腹部腹面褐色。

Lisarda pilosa 新种

♀：长 12.6 毫米，腹部宽 4.3 毫米。浅褐色，全身被直立长毛；前胸背板前角刺及侧角刺、小盾片刺、侧接缘各节后部、腹部中央纵纹均为黑色，腹部腹面中央色较深，触角、喙及足色较浅。头长 1.7 毫米，宽 1.25 毫米，头顶宽 0.5 毫米，前端刺向前直伸及于头侧叶顶端。触角第二节中央及顶端具暗色环纹，各节长 1.3:1.75:1.9:1.4 毫米。喙各节长 0.8:0.5:0.5 毫米。前胸背板长 2.25 毫米，前角间宽 1.25 毫米，侧角间宽 3.1 毫米，前角向两侧突出，侧角成刺状向侧后方伸出，侧角中间靠近小盾片基角处有两个显著的突起。小盾片刺长，向后斜伸，侧缘中央有一个小突起。前翅不达于腹部末端。前、中足股节约等长(3.2 毫米)，腹面中部各具两个刺状突起；前足胫节长 3.0 毫米，中足胫节长 3.5 毫米，各具四个暗色环纹；后足股节长 4.5 毫米，胫节长 5.3 毫米；各足股节端部具两个不甚清楚的暗色环纹。腹部两侧扩展，侧缘光平。

正模：♀，云南西双版纳勐啊，1,050 米，1958. VI. 8，朱志彬采(存天津自然博物馆)；副模：1♀，同正模，1♀，云南勐海。

本种与 *Lisarda rhypara* Stål 接近，但全身被直立长毛，触角第二节较粗，中央具环纹，各足胫节具环纹，侧接缘各节后部具黑色斑点，前胸背板后缘突起显著。

Lisarda annulosa Stål 新纪录

1874 *Lisarda annulosa* Stål, Enum. Hem. IV:83.
1904 *Lisarda annulosa* Distant, Fauna Brit. Ind., Rhyn. II:237, f. 165.

云南：芒市，西双版纳小勐养、勐遮。
国外分布：印度，斯里兰卡，缅甸。

***Petalochirus spinosissimus* Distant 新纪录**

1903 Distant, Fasc. Malay. Zool. I:260, pl. XVI, fig. 4.

云南：河口，西双版纳勐龙。

国外分布：马来西亚。

新猎蝽亚科 Centrocneminae

这是一个较小的亚科，包括四个属，三十余种，都分布于东洋区。1913 松村松年从我国台湾发现了一种，*Centrocnemis formosana* Mats.。Esaki (1926) 误认为它是 *C. deyrollii* Sign. 的异名。Hoffmann (1944) 从海南岛记载了 *C. stali* Reut.。Miller (1956)，把这两种都归于 *Neocentrocnemis* 属。现在由云南又发现这一属的一个新种。

Neocentrocnemis 的特征是：侧接缘具长刺，前足胫节近顶端腹面无距，喙第二节与第三、四两节之和约等长；前足股节基半部腹面不凹陷；后翅烟灰色。我国这三个种可以区别如下：

1(2)　前胸背板前叶具两个长刺，刺的基部具少数小颗粒状突起；后叶后方的两个刺较长，长于前叶刺的 2/3；侧接缘刺较长，约为侧接缘的长度之半……………………***N. yunnana* 新种**

2(1)　前胸背板后叶后方两刺甚短，短于前叶刺的 1/2，几成椎状突起；前叶刺基部具许多颗粒状突起；侧接缘刺较短，短于侧接缘长度的 1/3:

3(4)　前胸背板后叶的横脊明显……………………***N. stali* Rt.**

4(3)　前胸背板后叶无明显的横脊……………………***N. formosana* Mats.**

***Neocentrocnemis yunnana* 新种**（图 3）

♀：长 21.5 毫米，腹部宽（包括侧缘刺）10 毫米。灰褐黄色，具有以下黑色斑纹：头的横沟、颈部两侧纵纹、前胸背板前叶前部边缘上的斑点、后叶（除刺及颗粒外）、喙第二节近基部处及第三节两侧、胸侧板（除边缘及颗粒外）、胸腹板两侧、前足股节的基部及亚顶端环纹、中足基节及股节中部两个宽阔环纹和胫节中央环纹及顶端、后足基节、股节（除基部及顶端外）及胫节中部和顶端、各足跗节、腹部腹板后部及侧接缘各节背腹两面（除边缘及一些侧接缘刺外）、触角第二（除基部及顶端外）第三第四节及前翅。前翅革质部上的翅脉白色，膜片具不规则的黑色斑点，翅脉黄褐色。

头长 3.5 毫米，宽 2.4 毫米，头顶宽 1.15 毫米。眼圆形，向两侧及向上突出，头顶凹陷，横缢位于两眼中央，向后弯曲，横缢后方具圆形突起，单眼位于突起之上；由侧面观察眼前部分稍向下弯曲，长 1.2 毫米，眼椭圆形，眼后部分长 1.4 毫米。头前叶具若干颗粒，各颗粒顶端具黑色短硬毛，中叶中部具刺状突起。触角基后方各具一个短刺，长 0.4 毫米；靠近眼的内缘前方及嵌入眼的内缘后方各具一个长刺，刺长 0.8 毫米。头的腹面及两侧具四列颗粒状突起。喙第一节甚短，前面具两个显著的突起；第二节长 1.8 毫米，具四列颗粒状突起；第三、四节渐细，长 1.3:0.7 毫米。触角着生于眼的前方，第一节较粗，具稀疏颗粒及短硬毛，顶端内侧具刺状突起。第二节细长，第三、四节更细，各节长 1.2:4.0:2.4:2.0 毫米，雄虫触角第二节较长。前胸背板长 4.6 毫米，宽（包括侧角刺）8.2 毫米，前叶长 1.7

毫米；前叶边缘具大小不一的颗粒状突起，中部具两个直立长刺，刺长 1.0 毫米，长刺前方内侧具两个短刺，长刺基部周围具小颗粒；后叶全面具颗粒，并形成四条纵脊和一条不明显的横脊，后叶后方中央具两个直立长刺，刺长 0.7 毫米；侧角形成四个三角形刺，其最前一个甚小。小盾片三角形，具颗粒，基角成疣状突起，顶角尖长，端刺直立狭窄，侧缘成脊状。胸侧板及胸腹板具颗粒，前胸腹板前端具两个向前的刺状突起，中、后胸腹板中央具纵脊。足具颗粒，股节上的颗粒大，有的成刺状，胫节上的较小；前足股节较粗，显著的长于胫节(4.4:3.5)，转节、股节及胫节的腹面密生黑色短刚毛；中足股节较细，稍长于胫节(4.7:4.5)；后足股节细长，顶端具两个刺状突起，短于胫节(7.5:9.6)，跗节第一节很短，由背面几不可见，第三节最长，约为前两节之和的 1½ 倍。前翅达于腹部末端，膜片甚大，外室大于内室。腹部向两侧扩展，成椭圆形，侧接缘露出，各节具三个长刺和三个短刺，最长刺长 1.0 毫米，第二、三两节的外顶角具两个刺；腹部腹面中央扁平，形成两条纵脊，纵脊前端在第三腹板前部相遇，形成一条中央短纵脊；各节两侧中央有一条光滑的横纹；气门甚小，圆形，位于各节中央稍前方，远离腹部侧缘；第七腹板中部向后成三角形延伸。雄虫第七腹板向后延伸成叉状(图 3c)。

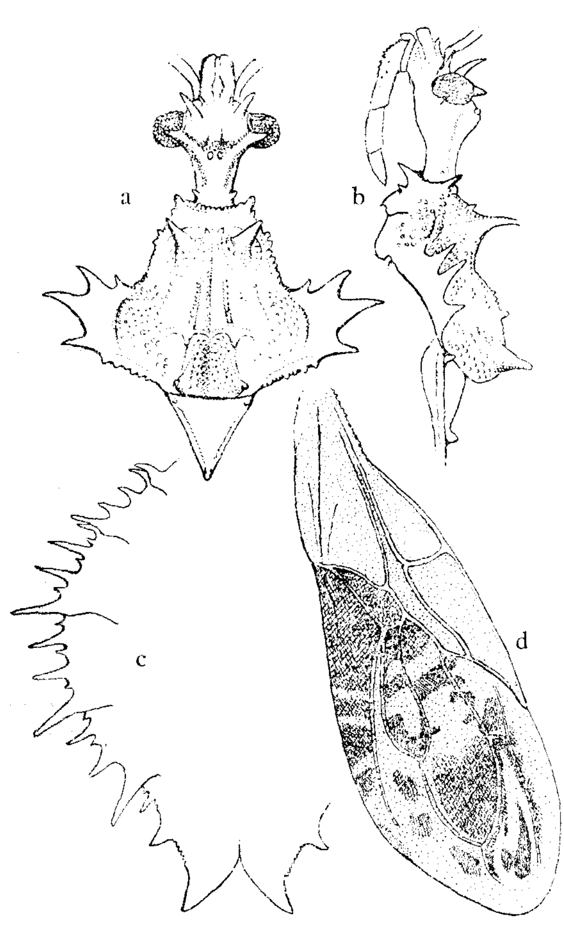


图 3 *Neocentrocnemis yunnana* 新种
a. 头及前胸背板背面； b. 头及前胸背板侧面；
c. 腹部侧接缘背面； d. 前翅(右)

正模：♀，配模：♂，云南西双版纳勐龙一曼养光，1958，郑乐怡采(存中国科学院北京动物研究所)。

本种与 *Neocentrocnemis stali* Rt. 接近，二者的区别如前检索表所述。

盗猎蝽亚科 Piratinae

根据文献的记载，在我国有五属 18 种。其中 *Lestomerus diversus* Walk. 是 *L. femoralis* Walk. 的若虫；*Pirates sinensis* Walk. 是 *L. atromaculatus* Stål 的同物异名；*P. sinicus* Walk. 是 *P. lepturoides* Wolff 的同物异名。Signoret (1881) 记述的两个种：*Lestomerus glatratus* 和 *L. parvus*，描述极为简单，难以鉴定，所以没有包括在以下的检索表内。

属 种 检 索 表

1 (24) 头短于前胸背板的前叶，眼前部分向下弯曲，其长度不及眼后部分的三倍；触角着生处靠近眼的前缘，第一节超过头的前端：

2 (3) 前足股节显著的侧扁，胫节弯曲，海绵窝小，仅占胫节的顶端(*Phalantus* Stål)………***Ph. geniculatus* Stål**

3 (2) 前足股节不侧扁，胫节不弯曲，海绵窝至少占胫节的 1/3:

4 (9) 前足胫节海绵窝甚长，几达于胫节的基部 (*Ectomocoris* Mayr.):

5 (6) 前翅革片完全黑色，膜片内室中有一个黄色大斑点……………………………………………………***E. atrox* Stål**

6 (5) 前翅革片黑色具黄褐色斑纹：

7 (8) 前翅有两个黄褐色斑点，一个卵圆形，靠近爪片缝的中央，另一个很小，在膜片的基部…***E. biguttulus* Stål**

8 (7) 前翅革片大部分黄褐色，中部具深色斑纹，膜片上近基部处有一条黄褐色横带…***E. flavomaculatus* Stål**

9 (4) 前足胫节海绵窝较短，不超过胫节的中央：

10(13) 前足及中足股节腹面具小刺；前足胫节海绵窝不超过胫节的 1/3，胫节端部膨大 (*Lestomerus* Amy. *et* Serv.):

11(12) 各足股节完全黑色，前胸背板前叶两侧无显著的小窝……………………………………***L. affinis* H. *et* S.**

12(11) 各足股节红色，仅其端部黑色；前胸背板前叶两侧各有一个显著的深窝………………***L. femoralis* Walk.**

13(10) 前足及中足股节腹面无小刺，前足胫节海绵窝达于胫节的中央 (*Pirates* Serv.):

14(17) 前翅膜片浅黑色，具灰白色斑纹；前胸背板、小盾片及前翅基部多为橙黄色；如前胸背板前叶黑色则前翅膜片具白色斑纹：

15(16) 前胸背板前叶黑色，前翅膜片基缘一个条纹及前后两个斑点白色；触角第二节约与前胸背板等长……………………………………………………………………………………………………***P. quadrinotatus* F.**

16(15) 前胸背板一致橙黄色，前翅膜片基部一个弯曲条纹及端部一个圆形斑点灰白色；触角第二节较短，约与前胸背板前叶等长…………………………………………………………………………………***P. arcuatus* Stål**

17(14) 前翅膜片浅黑色，常具深黑色斑纹；前胸背板(至少前叶)、小盾片及前翅基部多为黑色：

18(19) 前翅革片灰黄色，膜片无显著的深黑色斑纹，侧接缘除狭窄的边缘外为污黄色……***P. lepturoides* Wolff.**

19(18) 前翅膜片具显著的黑色斑点，侧接缘黑色：

20(21) 前翅膜片有两个黑色斑点，一个较小，位于内室的基部，一个较大，几占外室的全部，革片具黄色纵走带纹……………………………………………………………………………………………………***P. atromaculatus* Stål**

21(20) 前翅膜片只有一个大型黑色斑点：

22(23) 前翅革片大部黑色……………………………………………………………………………***P. tuspis* Walk.**

23(22) 前翅革片大部浅褐色……………………………………………………………………***P. fulvescens* Lindb.**

24(1) 头长于前胸背板的前叶，眼前部分向前平伸，其长度约为眼后部分的四倍；触角着生于眼前部分的中央，第一节不超过头的前端 (*Sirthenea* Spin.):

25(26) 头及前胸背板褐色或浅黑色，触角一致浅褐色，前翅革片基半部黄色；侧接缘黑色，最后一节完全黄色……………………………………………………………………………………………………***S. dimidiata* Horv.***

26(25) 头及前胸背板前叶黄色，触角第一及第三、四节黄色，前翅革片基部及内角黄色；侧接缘各节黄色，其端部黑色……………………………………………………………………………………………***S. flavipes* Stål**

---

* 这是 Horvath (1911) 首次从我国台湾省记述的一种。手下的标本是由四川峨眉山和云南景东采集的。它们极符合 Horvath 的描述，只是身体较大，触角第三节较长，头顶及外咽片稍宽。

NEW SPECIES AND NEW RECORDS OF REDUVIIDAE (HEM.-HET.) FROM CHINA

Hsiao Tsai-yu
(*Nankai University*)

The present paper deals with the species of four subfamilies of Reduviidae recorded from China. Among them four species are new to science: one belonging to subfamily Holoptilinae, two to Salyavatinae and one to Centrocneminae and two species, *Lisarda annulata* Stål and *Petalochirus spinosissimus* Distant, are for the first time recorded from this country. All the Chinese species of these subfamilies as well as those of the subfamily Piratinae are discussed and keys to the genera and some species are given.

Holoptilus silvanus sp. nov. (fig. 1)

♂. Length to apex of abdomen 3.7 mm, to apex of hemelytra 5.5 mm. Allied to *H. viverra* (Walk.), but larger. Resembling *Ptilocerus kanoi* Esaki in appearance and coloration, but smaller, legs longer, posterior femora strongly curvate, wing cells on corium and markings on membrane different.

Holotype ♂, Kwangsi (Nankai Univ.)

Lisarda spinosa sp. nov. (fig. 2)

♀. Length 15.5 mm, width of abdomen 5.4 mm, light brown. Anterior projection of head upwardly curvate, posterior angles of connexival segments conspicuously spinose. Allied to *L. longispina* Distant, but coloration different, scutellum flavus, venter fuscus.

Holotype ♀, Yunnan (Peking Institute of Zoology, Academia Sinica).

Lisarda pilosa sp. nov.

♀. Length 12.6 mm, width of abdomen 4.3 mm, light brown, densely clothed with long erect hairs. Allied to *L. rhypara* Stål, but more pilose, second antennal segment thicker and medianly annulate, tibiae annulate, connexival segments spotted posteriorly, posterior margin of pronotum with two conspicuous projections.

Holotype ♀, Yunnan (Tientsin Nat. Hist. Mus.)

Neocentrocnemis yunnana sp. nov. (fig. 3)

♀. Length 21.5 mm, width of abdomen 10 mm, grayish fuscus with dark markings. Allied to *N. stali* (Reut.), but spines on pronotum and connexivum much longer and those on anterior lobe of pronotum with base glabrous.

Holotype ♀ and allotype ♂, Yunnan (Peking Institute of Zoology, Academia Sinica).